

あ と が き

〈編集顧問〉

徹世聰夫三至
泉保邦良孝
和太小諏永堀

〈編集委員〉

成 一郎 修 志 一 晃
室 浩 本 篤 恵 理
小 異 橋 平 福 三

〈編集協力委員〉

赤石 誠
大江 元樹
北風 政史
小山 信一郎
中 沢 潔
(五十音順)

(五十音順)

高齢者人口の増加に伴い徐脈性不整脈患者数が増加しており、ペースメーカの使用頻度は増えている。また心不全患者の急増とエビデンスの確立により、ICD、CRTの使用頻度も増えている。ペースメーカ自体やリードは年々進歩しており、性能が良くなると同時に小型化し、使いやすくなっているのは確かだが、問題が少なくなったわけではない。特に頻繁に遭遇するのが、ペースメーカ感染である。これは幾分人為的な要素もあるが、ペースメーカ植込み後長年たってからペースメーカ植込み周囲の皮膚が菲薄化し、ペースメーカ本体がむき出しになるようなこともあれば、そのような皮膚の問題はないにもかかわらずペースメーカ周囲に感染が生じ、出血、痛みで発見されることもある。ペースメーカ感染が明らかになれば、当然ペースメーカの抜去が必要であるが、長年の間に癒着したリードの全抜去は容易ではない。幸い最近ではレーザーによる抜去が可能となったとはいえ、できる施設は限定されている。一方ICDやCRTであるが、心不全治療におけるエビデンスの蓄積からその使用は急増している。ICDの性能も向上し、誤作動も減ったが、ペースメーカ同様感染の問題は残っており、誤作動もなくなったわけではない。心不全患者に対する治療として、CRTも定着したが、その有効例はそれほど多くなく、未だ心電図におけるQRS幅と左脚ブロックが最も有用な指標である。有効性を予想できるより良い指標とより有効な方法の確立が待たれる。本特集では、ペースメーカ治療の進歩と課題が良くまとめられている。

(小室 一成)

呼吸と循環(第63巻 第5号)

2015年5月15日発行(毎月1回15日発行)

定価：本体 2,700 円＋税

2015 年年間購読料(送料弊社負担)

冊子版 30,960 円 + 税	冊子 + 電子版/個人 35,960 円 + 税
	冊子 + 電子版/共有 40,580 円 + 税
電子版/個人 30,960 円 + 税	電子版/共有 35,580 円 + 税

E-mail : kotojun@igaku-shoin.co.jp

Web <http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/kotojun>

發行 株式会社 医学書院

代表者 金原 優

113-8719 東京都文京区本郷 1-28-23

電話 本誌編集室直通 (03) 3817-5703

(担当：吉富・今田)

販売部直通 (03) 3817-5659

ファクシミリ (03) 3815-7802

振替口座 00170-9-96693 番

印刷所 三美印刷株式会社 電話 (03) 3803-3131

広告申込所 (株)文京メディカル 電話 (03) 3817-8036

- ・ Published by IGAKU-SHOIN Ltd. 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2015, Printed in Japan.
- ・ 本誌に掲載する著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・公衆送信権(送信可能化権を含む)は(株)医学書院が保有します。
- ・ 本誌を無断で複製する行為(複写, スキャン, デジタルデータ化など)は, 「私的使用のための複製」など著作権法上の限られた例外を除き禁じられています。大学, 病院, 診療所, 企業などにおいて, 業務上使用する目的(診療, 研究活動を含む)で上記の行為を行うことは, その使用範囲が内部的であっても, 私的使用には該当せず, 違法です。また私的使用に該当する場合であっても, 代行業者等の第三者に依頼して上記の行為を行うことは違法となります。
- ・ **JCOPY**® 〈出版者著作権管理機構 委託出版物〉

本誌の無断複製は著作権法上での例外を除き禁じられています。複製される場合は、そのつど事前に、出版者著作権管理機構(電話 03-3513-6969、FAX03-3513-6979、info@icodv.or.jp)の許諾を得てください。

*「呼吸と循環」は、株式会社医学書院の登録商標です。